Index of Claims

Applic	cation/	Control	No.

LAM ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/811,741 Examiner

Art Unit

Paul D. Kim

3729

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		<u></u>					J		Ц_	1_	_	
Cla	-im	Date										
Cla					Г	Dat	e T		T .		4	
Final	Original	12/30/05										
	1		$\vdash$		╁	┢	$\vdash$	╁╴	-	┼	┨	
	2					<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$	1	
	3											
	4									_	]	
	5		_		上	_		_	<u> </u>	<u> </u>	l	
	1 2 3 4 5 6		_	_	┡	⊢	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	l	
	/		-	<del> </del> —	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	┢		
$\vdash$	0	$\vdash$	-	┢	├		H	┝	⊢	┢	ł	
$\vdash$	10	-	—		╁			┢	╁─	╁	ł	
	11	$\vdash$		-	_	_	$\vdash$	┢┈	H		lii	
	12				$\vdash$			$\vdash$	H	┢	t	
	13			Г	$\vdash$		Т	П		✝	1	
	14	1										
	15	1									]:	
	16	1					<u> </u>				li	
	17	1	_			L	ᆫ	_	<u> </u>	L	l	
	18	7 7 7 7 7		_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ŀ	
-	19	./	_	┝	<u> </u>	<b>.</b>	-	-	├	-	ł	
	21	\ √	_	$\vdash$		┝	-	-	$\vdash$	$\vdash$	ł	
	22	H		-		-			┢	┢	•	
	23	Н		$\vdash$					$\vdash$	╁	1	
	24	П						_		T	1	
	25									Ι.		
	26											
	27	Ш	_		L							
	28	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L			l	
	29	Н		<u> </u>		⊢	<u> </u>			<u> </u>		
_	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	Н		┝		┝	├	<u> </u>	H	$\vdash$	{	
	32	Н		_	-	-		┝	⊢	-		
	33	Н		$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	34	П										
	35				T	П						
	36											
	37											
	38 39				_	_		_	ㄴ			
	39				<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	l	
	40 41	-						<u> </u>	-	H	ł	
	41			_	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<del>                                     </del>	43	$\vdash$	-		$\vdash$		-	$\vdash$	<del> </del>	┢		
	44	$\vdash$			H			$\vdash$	$\vdash$	H		
	44 45								$\vdash$	Т		
	46											
	46 47											
	48											
	49								Ш			

The color of the	С	laim		Date							CI	aim	Date						
51       101         52       103         53       104         55       105         56       106         57       107         58       109         60       109         60       110         61       111         62       112         63       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       122         76       125         76       126         77       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       136         89       139         90       140         91       140																			Ī
53       103         54       104         55       105         56       107         57       107         58       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         90       140         91       140 <td></td> <td>51</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\pm</math></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dagger</math></td>		51	$\vdash$		$\pm$	+							101						$\dagger$
54         104           55         105           56         106           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139		52			$\Box$	$\Box$							102						T
55       105         56       106         57       107         58       108         59       100         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       116         66       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       139         90       140         91       140					$\perp$	$\Box$							103						I
56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         136           87         139           90         140           91         140	L				$\perp$	_											L		
57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140	:::: <b>:</b>				┸	4		_			Щ			Ш				L	1
58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           90         140           91         141	L		$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	4		_					106	Ш			L	_	ļ
59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141			$\sqcup$		$\perp$	4		_						Щ	_		<u></u>	L	ļ
60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141	L		$\sqcup$	_	_	_				Ш	Ц			$\sqcup$	_		_	<u> </u>	ļ
61       111       112         63       113       113         64       114       114         65       115       116         67       117       117         68       118       119         69       119       120         70       121       121         72       122       123         74       124       124         75       125       125         76       126       127         78       128       129         80       130       131         81       131       132         83       133       134         84       134       135         86       135       136         87       137       139         90       140       141	::::i —		$\sqcup$	-	+	4		_	ļ					$\vdash \vdash$	_			<u> </u>	1
62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141	-		-		+	+			H					Н	$\dashv$		<u> </u>	-	╀
63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       139         90       140         91       141	<u>-</u>		$\vdash$	-	+	+	_	Ь.	_					H	$\dashv$			⊢	+
64       114         65       115         66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       139         90       140         91       141			+		+	+		_	-		-			$\vdash$	$\dashv$			L	╀
65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         139           90         140           91         141           92         142			╁		+	$\dashv$	_	-	-	_	$\dashv$			H	$\dashv$			_	+
66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       139         90       140         91       141			┼╌┤		+	+		<u> </u>	-	=	$\dashv$			$\vdash$	┥	_			╀
67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       139         90       140         91       141	<del>                                </del>		╁		+	$\dashv$	_		H	-	$\dashv$			$\vdash$	+	_		⊢	ł
68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141	::::  <u>-</u> -		+	-	+	+			$\vdash$		$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$				t
69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       139         90       140         91       141			-		+	+	_	_	_	$\vdash$			118	$\vdash$	$\dashv$		-	<del> </del>	t
70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       138         88       138         89       139         90       140         91       141			$\vdash$	-	+	$\pm$		_	$\vdash$		$\dashv$			$\vdash$	┪				t
71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141			1	$\dashv$	+	+	-		-	-	$\dashv$			$\vdash$	+				t
72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141			$\vdash$	$\dashv$	+	$\forall$		_		$\dashv$			121	$\vdash$	┪				t
73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141				$\dashv$	+	7	_	-	$\vdash$	$\neg$				$\Box$	┪	_		_	t
74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141				_	+	7					$\neg$		123	$\top$	┪			<del> </del>	t
75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141			$\Box$	_	T	Ť				$\exists$			124		7	_			t
76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141			П			7									T				t
77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141			П		┪	T							126			_			t
79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141			П			T							127		T				Ť
79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141						T							128						T
81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141			Ш										129						Ι
82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141						$\perp$													I
83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141			$\sqcup$		$\perp$	$\perp$							131		╛				l
84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141	<u> </u>				4	4	_				_								L
85	<b>.</b>		Ш		4	4				_	_								ļ
86 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 1	<b>    </b>		$\vdash$	-	+	4					_				4				Ļ
87 137 138 138 89 139 140 140 141 141	:::i		Н	-	+	4			-	_	_			$\dashv$	4	_			╀
88 138 139 139 90 140 91 141			H	$\dashv$	╧	+			$\vdash$					-	$\dashv$	_		_	╀
89   139   140   91   141	iiii			-	+	+				-	-				4	_		_	╀
90 140 91 141	<b>  </b>		$\vdash$		+	+	-		$\vdash$					$\dashv$	4	_			╀
91 141			$\vdash$	-	+	+	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	_			ł
	- I	90	1	$\dashv$	+	+	$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$		140	-+	$\dashv$	_	_		ł
93 1 143 143	⊪		$\vdash$	$\dashv$	╅	╅			H		$\dashv$			$\dashv$	+	-		_	ł
	-	93	$\vdash$	-+	+	╅	-		-		$\dashv$	-	143	$\dashv$	ᆉ				H
94 144			H	$\dashv$	+	十	-	$\dashv$		$\dashv$		-		$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	t
95 145	-			$\dashv$	+	十		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		145	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$		t
96 146			$\Box$	$\dashv$	$\dagger$	十	_			$\dashv$	-(			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		t
97 147			П	$\top$	o	7	$\dashv$			T				_	7	$\dashv$	一		t
98 148			П	$\neg$	十	ナ	┪		$\neg$	寸	1				7		$\neg$		T
99 1 149			П	$\neg$	丁	7	$\neg$	$\exists$		寸	7			$\top$	寸		$\neg$		Γ
100 150				1	I														Γ